



Guide
d'utilisation de
ZYMO The Parts
Washer

Principe de fonctionnement

1- NETTOYAGE : La conjugaison de 3 actions : mécanique, chimique, thermique.

- L'action mécanique est réalisée par un pinceau ou un pistolet alimentés avec le **Surfzyme HD**.
- L'action chimique est obtenue par la présence de tensio actifs.
- L'action thermique est obtenue à l'aide d'une résistance qui, chauffe le produit.

Pendant toute la phase de dégraissage, la solution est bio-réglée par la présence de **Surfzyme Microbial gel capsule**.

2- BIOREGULATION : La nécessité de 5 éléments : oxygène, eau, température, nutriment, hydrocarbures.

Les micro-organismes, présents à l'état naturel dans tous les milieux, assurent ici la biodégradation des huiles et des graisses.

L'indispensable présence de l'oxygène, de l'eau et de la température, nécessaires dans le processus de biodégradation, associés à des nutriments (apport en phosphore et azote) permettent la réaction de découpe des chaînes hydrocarbonées. La réaction qui permet d'assurer la transformation complète de ces éléments en eau et gaz carbonique s'appelle la biodégradation.

Les micro-organismes ont besoin de cet apport en huile et graisse pour leur équilibre.

Dans le cas présent, le **Surfzyme HD** est bio-réglé par la présence de **Surfzyme Microbial gel capsule**. Les micro-organismes, au contact direct des chaînes hydrocarbonées et en présence d'oxygène et de température, assurent la transformation. Comme le cycle est continu, la solution s'auto-épure et s'auto-régule.

Garantie

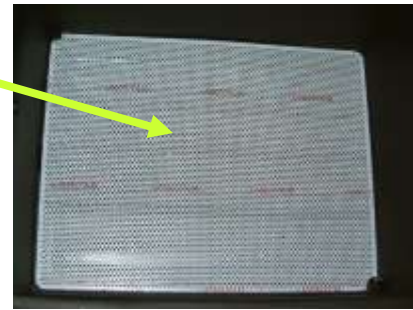
La fontaine de ZYMO The Parts Washer a été contrôlée avant son expédition. La garantie couvre tous les défauts de fabrication pendant un an à compter de la date de livraison; elle couvre les frais de pièces détachées et de main d'œuvre; les frais d'expédition seront supportés par le client. Cette garantie ne s'applique pas si des modifications ou des démontages ont été effectués en dehors des ateliers agréés par TTA. La garantie ne couvre pas les détériorations dues à une surcharge, une mauvaise utilisation, l'emploi de produits non autorisés, des chocs ou des chutes ou en cas d'utilisation de l'appareil pour des buts autres que le nettoyage des pièces. Pour une réparation sur place, une autorisation écrite de TTA est nécessaire. Elle sera délivrée après examen du problème par les services techniques de TTA. Le certificat de garantie doit être rempli au moment de la livraison. En cas d'appel à la garantie, l'exemplaire client doit être envoyé avec l'appareil (sans cet exemplaire, la garantie ne sera pas prise en compte).

Robinets

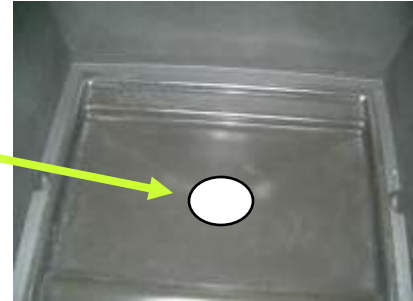


Pinceau et pistolet de nettoyage

Grille support pièces



Positionnement du filtre permanent



Vue arrière transformateur en place

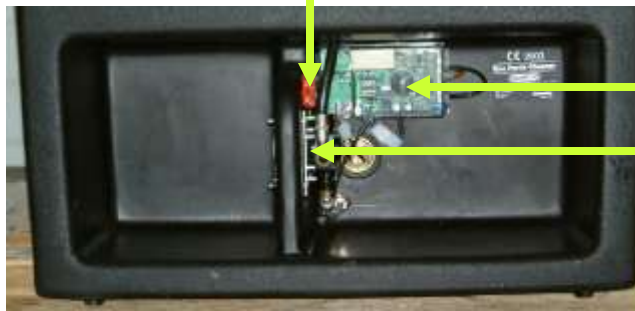


Pédale de commande de la pompe



Filtre permanent

Branchement du transformateur



Carte électronique

Pompe d'alimentation



Transformateur

Mise en route

- 1- positionner le support de grille.
- 2- mettre le filtre permanent dans son logement.
- 3- mettre 4 gélules de **SURFZYME MICROBIAL GEL CAPSULE** dans le filtre.
- 4- verser 80 litres de **SURFZYME HD 1**.
- 5- positionner la grille.
- 6- brancher le transformateur sur l'appareil.
- 7- brancher sur le secteur (220 volts).
- 8- laisser chauffer 3 heures (la sécurité niveau bas stoppe le chauffage).

filtre



SURFZYME GEL

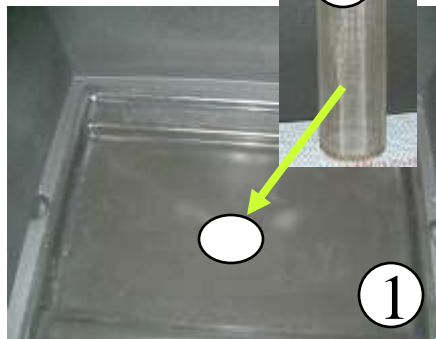
CAPSULE ③



SURFZYME HD 1



grille



support de grille



Sécurité de niveau bas



résistance



Utilisation et maintenance

- 1- ouvrir un des robinets.
- 2- presser la pédale pour mettre en route.
- 3- nettoyer avec la brosse ou le pistolet.
- 4- presser la pédale pour stopper la pompe.
- 5- refaire le niveau si nécessaire : (attention : la sécurité niveau bas stoppe automatiquement le chauffage)

Rajout de **SURFZYME HD 2**

- Soulever la grille – récupérer la gélule incluse dans chaque bouchon des bidons de 20 litres, et la mettre dans le filtre.
 - Verser le fluide dans la cuve. Repositionner la grille.
- 6- Évacuer régulièrement les salissures solides présentes sur la grille, dans le filtre ou dans la cuve.

Maintenance annuelle

- Débrancher la machine.
- Retirer la grille, le filtre et le support.
- Écrémer le dessus du bain (biomasse).
- Vidanger la machine.
- Nettoyer la cuve à l'eau claire.
- Rincer la pompe.
- Vérifier le bon état général (matériel, tuyaux, partie électrique).
- Remettre le produit en ajustant éventuellement le niveau.
- Replacer le support, le filtre et la grille.
- Remettre en fonctionnement.

NB : si la machine a été entièrement vidangée, refaire le plein avec : **SURFZYME HD 1**

DYSFONCTIONNEMENTS POSSIBLES

Le Fluide Reste Froid	Vérifier le niveau de produit (la sonde doit être noyée).
	Vérifier la propreté de la sonde.
	Vérifier le raccordement électrique (prise murale vers transformateur - transformateur vers la fontaine).
	Vérifier les fusibles (sur la carte électronique à l'arrière de la fontaine , en bas et à droite).
Pas d'écoulement après une pression sur la pédale	Vérifier que les 2 robinets sont ouverts.
	Vérifier les fusibles.
	Vérifier le commutateur de la pédale.
	Vérifier la pompe.
Dégraissage insuffisant	Vérifier la température du bain.
	Vérifier que les appoints (liquides + gélule) ont été régulièrement effectués.
	Vérifier qu'aucune pollution externe n'ait perturbé le bain (biocide, diluant,...).
Défaillance du thermostat	Si le fluide est trop chaud, débrancher la fontaine.
	Vérifier le niveau du fluide dans la fontaine.
	Après contrôle des pièces si le défaut persiste, appelez votre technico-commercial.